



2022 年 1~11 月台灣機械設備進出口統計速報

文/臺灣機械工業同業公會_2022/12/08

一、出口

- (一) 11 月台灣整體總出口 361.3 億美元，較上年同月減少 54.4 億美元，減少 13.1%；以新台幣計價約 11,512 億元，較上年同月減少 0.5%。累計 1~11 月總出口值為 4,437.8 億美元，較上年同期增加 381.0 億美元，成長 9.4%；以新台幣計價 131,261 億元，較上年同期增加 15.4%。
- (二) 11 月機械出口 26.03 億美元，較上年 11 月出口 29.90 億美元，減少 13.0%。以新台幣計算 829.25 億元，較上年同期減少 0.4%。
- (三) 1~11 月機械出口值為 320.81 億美元，較上年同期增加 6.4%。以新台幣計價約 9,486.29 億元，較上年同期增加 12.2%。
- (四) 1~11 月機械出口值前 3 大：電子設備 (46.34 億美元/占比 14.4%/較上年同期成長 5.0%)、檢量測設備(44.93 億美元/占比 14.0%/較上年同期成長 9.7%)、工具機(27.63 億美元/占比 8.6%/較上年同期成長 9.4%)。
- (五) 1~11 月機械出口國前 3 大：中國大陸(82.91 億美元/占比 25.8%)、美國(82.34 億美元/占比 25.7%)、日本(19.63 億美元/占比 6.1%)。

觀察：

- 受全球景氣不佳需求趨緩影響，2022 年 11 月機械出口值 26.03 億美元，較去年同期減少 13%，較上月減少 2.59 億美元，月減 9.05%。
- 在工具機部分，2022 年 11 月工具機出口 2.61 億美元出口排名第三，較去年同期減少 6.6%，雖有小幅下滑，但單月出口值仍優於整體下滑平均。電子設備與檢量測設備仍為我國機械出口前兩大，合計 1~11 月占我機械出口 28.4%，出口金額達 91.27 億美元，台灣半導體設備出口全球排名第六，在國際市場仍占重要地位。1~11 月控制器出口累計 15.07 億美元，較去年同期增加 100.8%，出口占比 4.7%，為表現極佳之項目。
- 11 月機械進口值為 54.17 億美元，較上年同月 47.72 億美元，成長 13.5%，進口成長，顯示國內半導體產業仍然熱絡，台灣的機械設備仍有許多發展空間。
- 雖然美元持續升息，但亞洲貨幣自 10 月底之後呈現略為止跌甚至回升現象，新台幣匯率，近日甚至曾從 32 左右急速回升至 30.5 附近，不利於我機械設備海外接單，為維持我出口競爭力，新台幣匯率宜與競爭對手國同升同貶。
- 美中部分，11 月雙雙下滑，台灣機械設備對中國大陸出口持續衰退，今年累計出口負成長 11.8%，金額為 110.85 億美元。而今年對美國出口持續成長，

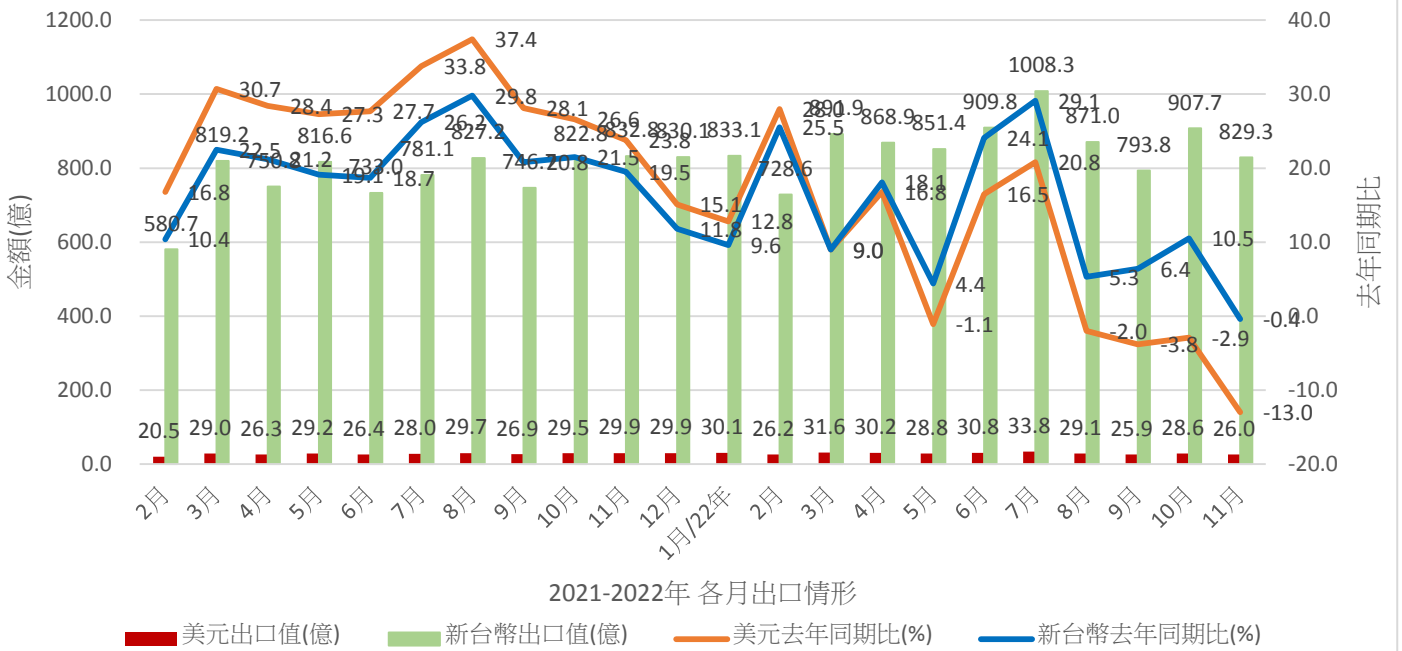
尤其上半年成長幅度平均高達 4 成以上。但觀察 8 月對美國出口 6.96 億美元，與去年同期比僅成長 3.2%，9 月對美國出口 6.54 億美元，與去年同期比更下滑 7.5%，10 月對美國出口 6.98 億美元，11 月對美國出口 6.36 億美元，與去年同期比減少 17.1%，顯示美國升息、景氣下滑影響，對設備之投資轉趨保守。

- 目前美國大幅升息政策不變，俄烏戰爭亦無停止跡象，受諸多國際不利經濟因素影響，下半年新訂單需求明顯不如上半年熱絡，預估將影響明年上半年出口值。目前台灣主要機械設備出口項目如電子設備、檢量測設備與工具機等皆維持正成長，累計今年 1~11 月台灣機械出口成長 6.4%，工具機設備出口也成長 9.4%，預估全年機械出口將再創歷史新高。

二、進口

- (一)11 月台灣整體總進口 327.0 億美元，較上年 11 月總進口減少 31.0 億美元，減少 8.6%；以新台幣計價約 10,420 億元，較上年成長 4.5%。累計 1~11 月總進口值為 3,966.3 億美元，較上年同期進口增加 496.1 億美元，成長 14.3%；以新台幣計價約 117,403 億元，較上年同期增加 20.7%。
- (二)11 月機械進口值為 54.17 億美元，較上年同月 47.72 億美元，成長 13.5%。新台幣計價約 1,726.11 億元，較上年同期成長 29.9%。
- (三)1~11 月機械進口值為 556.31 億美元，較上年同月 510.93 億美元，增加 8.9%。新台幣計價約 16,521.70 億元，較上年同期成長 15.4%。
- (四)1~11 月機械進口值前 3 大：電子設備(265.14 億美元/占比 47.7%/較上年同期成長 15.5%)、檢量測設備(105.79 億美元/占比 19.0%較上年同期成長 5.6%)、渦輪機(26.37 億美元/占比 4.7%/較上年同期成長 12.2%)。
- (五)1~11 月機械進口國前 3 大：日本(124.31 億美元/占比 22.3%)、美國(113.94 億美元/占比 20.5%)、荷蘭(73.58 億美元/占比 13.2%)。

2021-2022台灣機械出口單月分析



2021-2022台灣機械進口單月分析

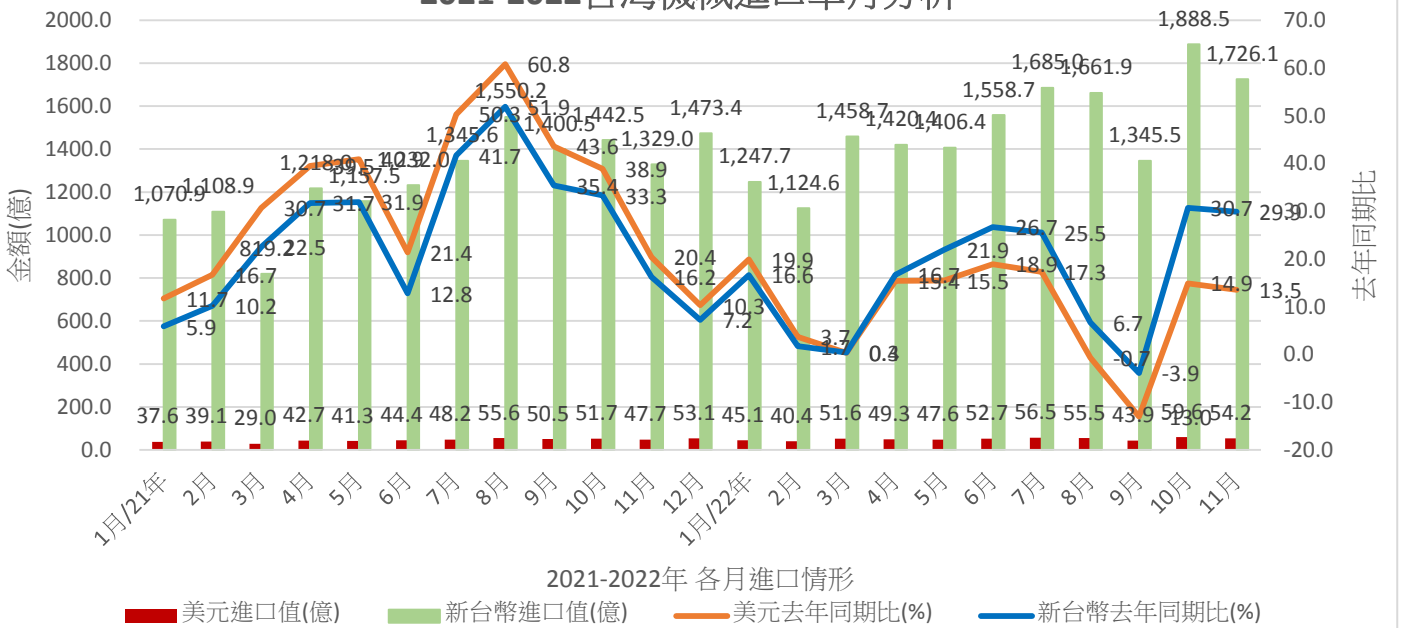


表 1 2022 年 11 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	檢量測設備	413.87	15.9%	9.9%
2	電子設備	356.05	13.7%	-3.0%
3	工具機	261.34	10.0%	-6.6%
4	動力傳動件	177.40	6.8%	-30.8%
5	閥類	139.51	5.4%	-13.1%
6	工具機零組件	95.55	3.7%	-16.5%
7	空壓/真空設備及風扇	90.56	3.5%	-18.2%
8	昇降及輸送設備	84.17	3.2%	-5.3%
9	塑橡膠機械	82.15	3.2%	-4.7%
10	控制器	74.72	2.9%	9.0%
	其他	827.44	31.8%	-23.4%
	合計	2,602.76	100.0%	-13.0%

表 2 2022 年 1~11 月台灣主要機械設備(出口)統計

排名		金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	電子設備	4,633.95	14.4%	5.0%
2	檢量測設備	4,492.80	14.0%	9.7%
3	工具機	2,762.94	8.6%	9.4%
4	動力傳動件	2,445.44	7.6%	-1.2%
5	閥類	1,684.26	5.3%	9.8%
6	控制器	1,507.11	4.7%	100.8%
7	空壓/真空設備及風扇	1,122.07	3.5%	2.7%
8	工具機零組件	1,104.39	3.4%	-3.3%
9	塑橡膠機械	940.67	2.9%	2.3%
10	昇降及輸送設備	881.33	2.7%	5.3%
	其他	10,505.87	32.7%	1.5%
	合計	32,080.83	100.0%	6.4%

表 3 2022 年 11 月台灣主要機械設備(進口)統計

排名		金額 百萬美金	進口 占比	增減率 (%)
1	電子設備	2,921.35	53.9%	28.9%
2	檢量測設備	860.57	15.9%	2.2%
3	渦輪機	206.76	3.8%	6.8%
4	空壓/真空設備及風扇	125.94	2.3%	-0.8%
5	閥類	118.57	2.2%	0.3%
6	昇降及輸送設備	115.61	2.1%	23.5%
7	控制器	110.25	2.0%	0.1%
8	引擎	88.01	1.6%	16.6%
9	動力傳動件	84.46	1.6%	-8.1%
10	工具機	56.69	1.0%	-31.2%
	其他	729.28	13.5%	-5.5%
	合計	5,417.49	100.0%	13.5%

表 4 2022 年 1~11 月台灣主要機械設備(進口)統計

排名		金額 百萬美金	進口 占比	增減率 (%)
1	電子設備	26,513.55	47.7%	15.5%
2	檢量測設備	10,578.69	19.0%	5.6%
3	渦輪機	2,636.51	4.7%	12.2%
4	閥類	1,408.55	2.5%	18.1%
5	空壓/真空設備及風扇	1,298.63	2.3%	7.3%
6	昇降及輸送設備	1,276.27	2.3%	23.4%
7	控制器	1,197.01	2.2%	-9.6%
8	動力傳動件	916.56	1.6%	-3.9%
9	引擎	899.43	1.6%	2.0%
10	工具機	816.49	1.5%	-9.6%
	其他	8,089.38	14.5%	-2.1%
	合計	55,631.07	100.0%	8.9%

表 5 2022 年 1~11 月台灣主要(出口)國家

排名	出口國家	金額 百萬美金	出口 占比	增減率 (%)
1	中國大陸	8,291.34	25.8%	-11.4%
2	美國	8,234.10	25.7%	23.2%
3	日本	1,963.11	6.1%	4.7%
4	新加坡	1,678.95	5.2%	45.3%
5	南韓	1,140.58	3.6%	9.7%
6	荷蘭	1,034.72	3.2%	23.2%
7	德國	854.15	2.7%	8.5%
8	越南	818.73	2.6%	6.4%
9	泰國	594.80	1.9%	1.0%
10	馬來西亞	582.01	1.8%	13.5%
	其他	6,888.34	21.5%	5.4%
	合計	32,080.83	100.0%	6.4%

表 6 2022 年 1~11 月台灣主要(進口)國家

排名	進口國家 (生產國別) ^註	金額 百萬美金	進口 占比	增減率 (%)
1	日本	12,430.79	22.3%	5.1%
2	美國	11,393.73	20.5%	15.6%
3	荷蘭	7,357.72	13.2%	-4.2%
4	中國大陸	6,294.96	11.3%	-1.6%
5	新加坡	4,254.60	7.6%	15.6%
6	德國	2,960.02	5.3%	5.5%
7	馬來西亞	2,148.34	3.9%	41.3%
8	南韓	2,132.37	3.8%	44.5%
9	以色列	1,043.79	1.9%	12.5%
10	英國	652.15	1.2%	43.0%
	其他	4,962.60	8.9%	11.4%
	合計	55,631.07	100.0%	8.9%

註：財政部關務署自 110 年 7 月起把「進口國家」改採進口貨品申報之「生產國別」(原產地);即台灣之某進口貨品若先前經台灣加工，則所申報之原產地可能為中華民國。